

# Installation Instructions

## hp ProLiant ML110 G2 Storage Server



© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Hewlett-Packard Company makes no warranty of any kind with regard to this material, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. Hewlett-Packard shall not be liable for errors contained herein or for incidental or consequential damages in connection with the furnishing, performance, or use of this material.

This document contains proprietary information, which is protected by copyright. No part of this document may be photocopied, reproduced, or translated into another language without the prior written consent of Hewlett-Packard. The information contained in this document is subject to change without notice.

Hewlett-Packard Company shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein. The information is provided "as is" without warranty of any kind and is subject to change without notice. The warranties for Hewlett-Packard Company products are set forth in the express limited warranty statements accompanying such products. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty.

Printed in the USA

HP ProLiant ML110 G2 Storage Server  
Installation Instructions  
Second Edition (March 2005)  
Part Number: 378079-022



This document is for the person who installs, administers, and troubleshoots servers and storage systems. HP assumes you are qualified in servicing computer equipment and trained in recognizing hazards in products with hazardous energy levels.

### Operating system

The HP ProLiant ML110 G2 Storage Server is preloaded with the Windows® Storage Server 2003 operating system. Prior to power up, deployment instructions found in the "User Guide" should be followed to enable the successful configuration of the storage server in addition to the guidelines found below.

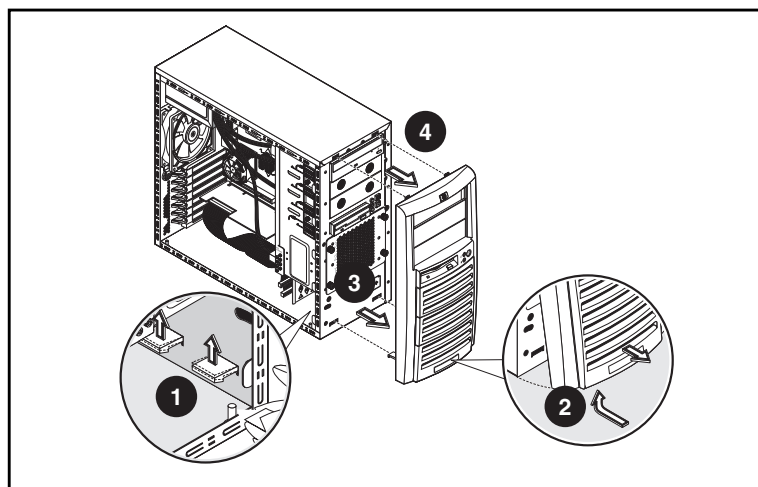
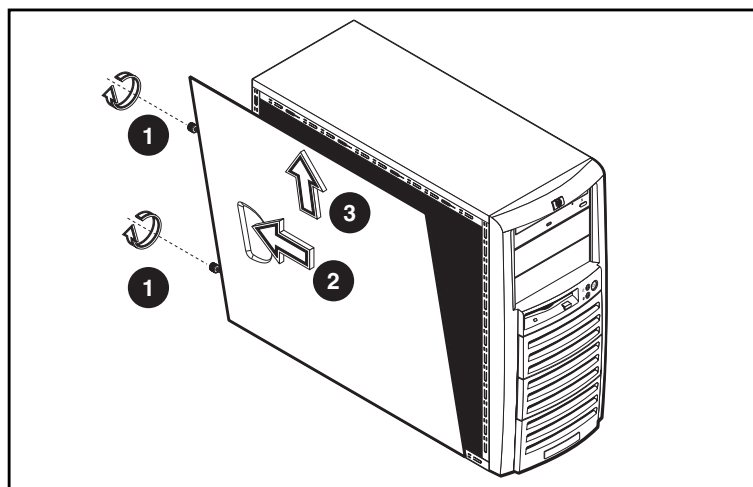
Required Items:

- User Guide
- Administration Guide located on Documentation CD

To begin the first-time startup procedure:

- Be sure that the server is safely installed in an adequate environment.
- Be sure that the power cables and peripheral devices are plugged in and AC power is supplied to the server.
- Refer to the User Guide prior to powering up the server.

### Accessing internal components



## Front panel

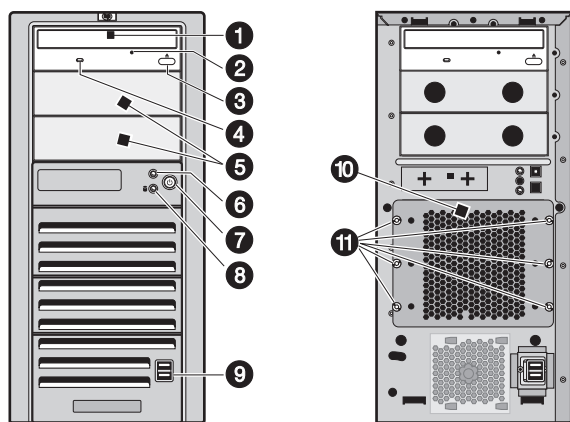


Table 1: Front panel components

Item	Description
1	CD-RW/DVD-ROM drive
2	CD-RW/DVD-ROM drive mechanical eject hole
3	CD-RW/DVD-ROM drive eject button
4	CD-RW/DVD-ROM drive activity indicator
5	Full height common bays
6	Dual-color status LED indicator <ul style="list-style-type: none"> <li>Green – Power indicator</li> <li>Amber – System health indicator</li> </ul>
7	Power button
8	Drive activity indicator (amber)
9	Front USB 2.0 ports
10	Hard disk drive (HDD) cage
11	Torx screws for the hard disk drive (HDD) cage

## Rear panel

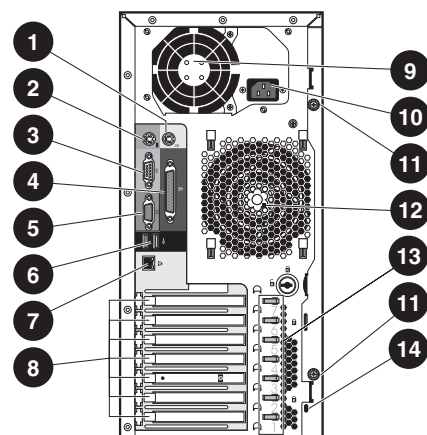
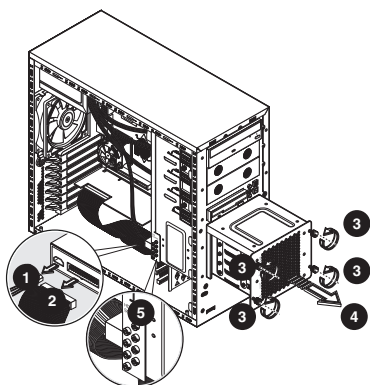


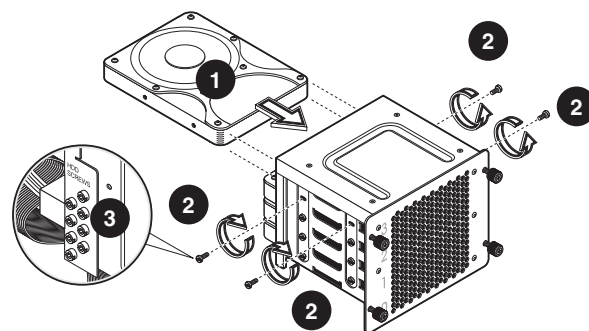
Table 2: Rear panel components

Item	Description
1	PS/2 mouse port (green)
2	PS/2 keyboard port (purple)
3	Serial port (teal)
4	Parallel port (burgundy)
5	Monitor port (blue)
6	USB 2.0 ports (black)
7	LAN port (RJ-45)
8	PCI slots
9	PSU fan
10	Power supply cable socket
11	Thumbscrews for access panel
12	System fan
13	Retention clips for the PCI slot covers
14	Kensington lock
15	HP HBA SCSI Controller - Work Group models only (not shown)

## Installing hard drives



**CAUTION:** Drives can be damaged by static electricity. Before handling drives, touch an unpainted metal surface to discharge static electricity.



## Registering the server

To register your product visit the HP Registration website at:

<http://www.register.hp.com>



# インストール 手順

## hp ProLiant ML110 G2 ストレージ サーバ



© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Hewlett-Packard Company は、本書についていかなる保証（商品性および特定の目的のための適合性に関する黙示の保証を含む）も与えるものではありません。Hewlett-Packard Company は、本書中の誤りに対して、また本書の供給、機能または使用に関連して生じた付随的損害、派生的損害または間接的損害を含めいかなる損害についても、責任を負いかねますのでご了承ください。

本書には、著作権によって保護されている機密情報が掲載されています。本書のいかなる部分も、Hewlett-Packard の事前の書面による承諾なしに複写、複製、あるいは他の言語に翻訳することはできません。本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。

本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書中の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対して、責任を負いかねますのでご了承ください。本書の内容は、そのままの状態を提供されるもので、いかなる保証も含みません。本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。Hewlett-Packard Company 製品に対する保証については、当該製品の保証規定書に記載されています。本書のいかなる内容も、新たな保証を追加するものではありません。

Printed in the U.S.A.

HP ProLiant ML110 G2 ストレージ サーバ  
インストール手順  
第 2 版 (2005 年 3 月)  
製品番号 : 378079-022

本書は、サーバおよびストレージシステムのインストール、管理、およびトラブルシューティングの担当者を対象としています。コンピュータ機器の保守の資格があり、高圧製品の危険性について理解していることを前提としています。

## オペレーティング システム

HP ProLiant ML110 ストレージサーバには、Windows® Storage Server 2003 がプリインストールされています。電源を入れる前に、以下のガイドラインの内容と、その他『ユーザー ガイド』に記載されている配備手順にしたがって、ストレージサーバを正しく設定してください。

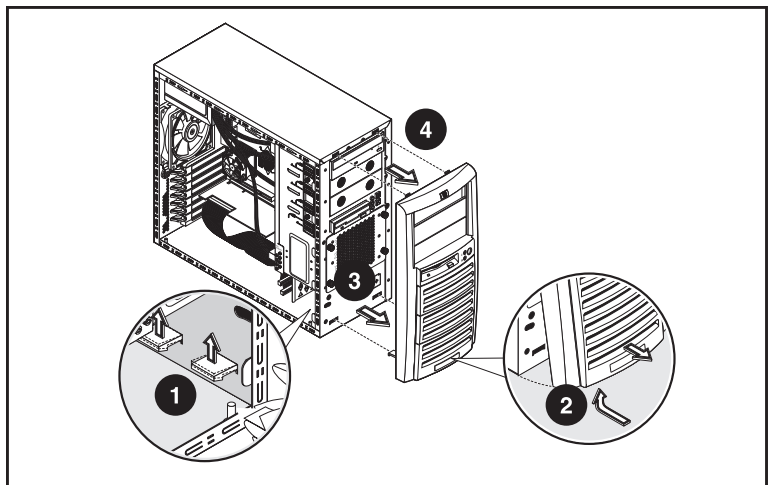
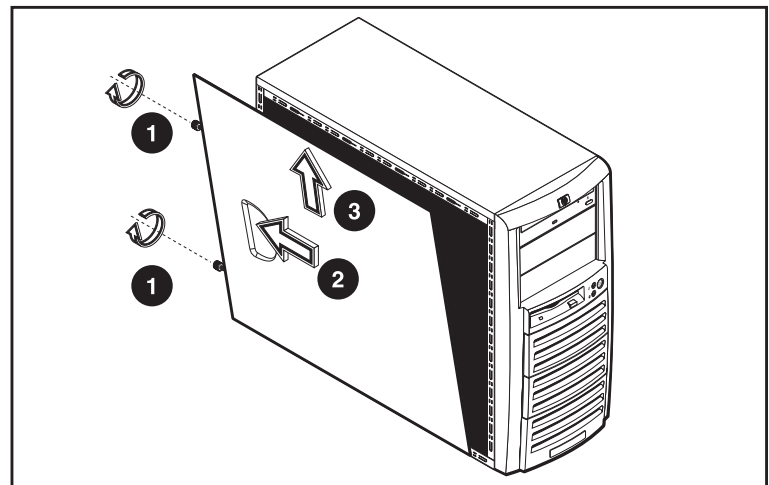
### 必要資料

- 『ユーザー ガイド』
- 『管理者ガイド』(Documentation CD に収録)

はじめて起動する場合は、以下を確認してください。

- サーバが適切な環境で安全にインストールされていること。
- 電源ケーブルと周辺機器がサーバに接続され、電源がサーバに供給されていること。
- サーバに電源を投入する前に、『ユーザー ガイド』を参照する。

## 内部コンポーネントにアクセスするには



## フロント パネル

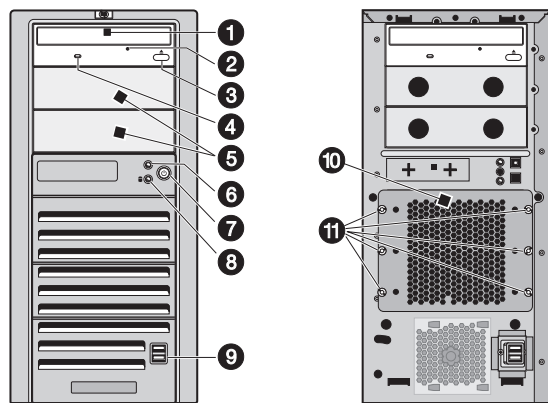


表 1 : フロント パネル コンポーネント

番号	説明
①	CD-RW/DVD-ROMドライブ
②	CD-RW/DVD-ROMドライブ メカニカル イジェクト ホール
③	CD-RW/DVD-ROMドライブ イジェクト ボタン
④	CD-RW/DVD-ROMドライブ動作インジケータ
⑤	フルハイトの共通ベイ
⑥	デュアルカラー ステータス LED インジケータ ・ 緑色 – 電源インジケータ ・ 黄色 – システム ヘルス インジケータ
⑦	電源ボタン
⑧	ドライブ動作インジケータ (黄色)
⑨	フロント USB 2.0 ポート
⑩	HDD (ハード ディスクドライブ) ケージ
⑪	HDD (ハード ディスクドライブ) ケージ用トルクス ネジ

## リア パネル

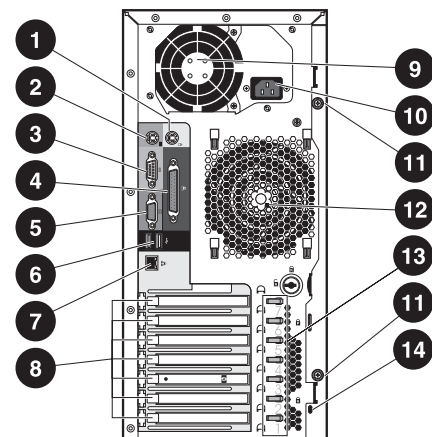
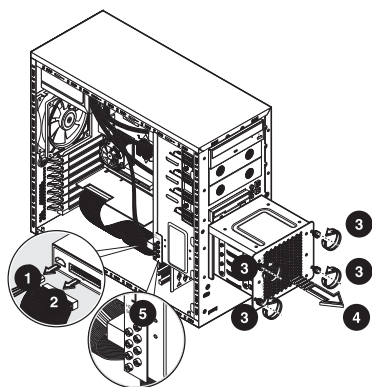


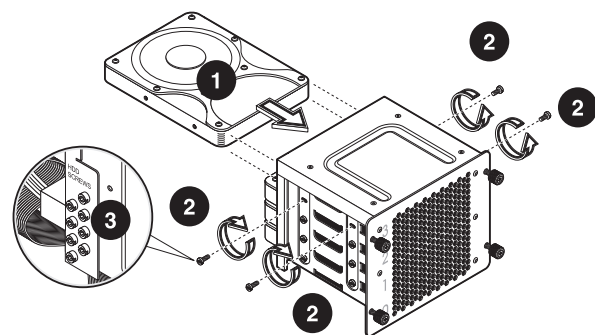
表 2 : リア パネル コンポーネント

番号	説明
①	PS/2 マウス ポート (緑色)
②	PS/2 キーボード ポート (紫色)
③	シリアル ポート (青緑色)
④	パラレル ポート (赤紫色)
⑤	モニター ポート (青色)
⑥	USB 2.0 ポート (黒色)
⑦	LAN ポート (RJ-45)
⑧	PCI スロット
⑨	PSU ファン
⑩	電源供給ケーブル ソケット
⑪	アクセス パネル用つまみネジ
⑫	システム ファン
⑬	PCI スロット カバー用固定クリップ
⑭	Kensington ロック
⑮	HP HBA SCSI コントローラ – ワーク グループ モデルのみ (上図では表示なし)

## ハードドライブの取り付け



注意：ドライブは静電気で損傷することがあります。ドライブを取り扱う前に、未塗装の金属面を触り、静電気を放電してください。



## サーバの登録

ご使用の製品の登録については、以下の HP カスタマー登録用 Web サイトを参照してください。

<http://www.register.hp.com>